

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Tingkat OEE untuk produksi *painting* pada periode Januari s/d Desember 2018 dengan rata – rata sebesar 42,56% yang merupakan kondisi jauh dari kondisi standard, dimana standardnya adalah 85%, sehingga produktivitas dikatakan masih rendah.
2. Dengan rendahnya produktivitas yang disebabkan oleh tingginya kerugian akibat faktor *defect losses* sebesar 44,60% (diagram pareto). Dilakukan perbaikan *defect losses* tersebut dengan melakukan kegiatan 5S dilingkungan kerja masing – masing.

#### 5.2 Saran

Adapun beberapa saran yang dapat diberikan antara lain :

1. Melakukan perhitungan OEE pada setiap member *sprayman* senantiasa dilakukan rutin, sehingga diperoleh informasi setiap hari yang akurat mengenai kondisi mesin, lingkungan, operator itu sendiri dan melakukan perbaikan secara terus menerus dalam usaha meningkatkan efektivitas dan produktivitas kerja.
2. Usulan perbaikan yang diperoleh dari analisis diagram pareto terhadap faktor yang menjadi prioritas utama adalah *defect losses* dengan akumulasi waktu yang hilang.
3. Perusahaan hendaknya menambah tenaga ahli di bagian *maintenance*, dengan penambahan ini diharapkan akan menekan prosentase kerusakan dan waktu yang hilang.
4. Penanaman kesadaran kepada seluruh karyawan untuk ikut berperan aktif dalam peningkatan produktivitas dan efisiensi untuk perusahaan dan bagi

diri mereka sendiri dari tingkat operator sampai *top management* dengan cara melakukan pelatihan – pelatihan.

